

## 産業廃棄物処理計画書

令和 7 年 6 月 23 日

新潟県知事 殿

提出者

住所 新潟県北蒲原郡聖籠町東港7丁目61-1

氏名 新潟東港バイオマス発電合同会社  
代表社員 一般社団法人バイオエネルギー  
職務執行者 ランス・マイケル・カムス

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

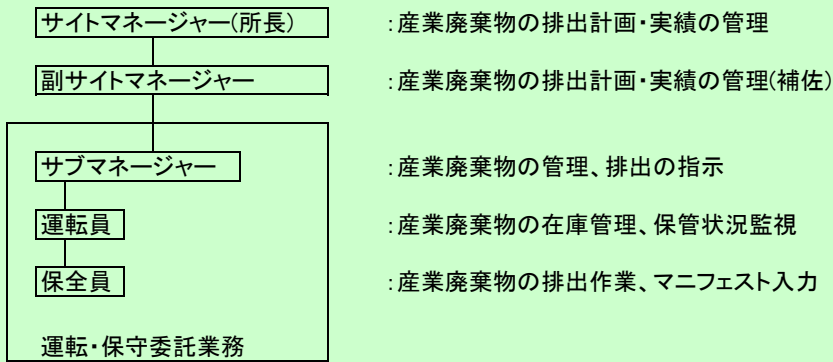
電話番号 025-212-2134

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	新潟東港バイオマス発電所
事業場の所在地	新潟県北蒲原郡聖籠町東港7丁目61-1
計画期間	令和 7 年 4 月 1 日 から 令和 8 年 3 月 31 日 まで
当該事業場において現に行っている事業に関する事項	
① 事業の種類	発電所
② 事業の規模	発電出力50,000kW 年間発電量416GWh
③ 従業員数	20人
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 燃え殻 再生処理業者へ委託 → セメント原料として再資源化 再生処理業者へ委託 → 路盤材として再資源化 処理業者へ委託 (埋立処分)</li><li>・ ばいじん (飛灰) 再生処理業者へ委託 → セメント原料として再資源化 再生処理業者へ委託 → 路盤材として再資源化 処理業者へ委託 (埋立処分)</li><li>・ 汚泥 再生処理業者へ委託 → セメント原料として再資源化</li></ul>

## 産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図)



## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

		【前年度 ( 6 年度 ) 実績】							
① 現状	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	排 出 量	2,101.45 t	1,860.71 t	21.41 t	t	t	t	t	t
	産業廃棄物の種類								
	排 出 量	t	t	t	t	t	t	t	t
(これまでに実施した取組)									
燃焼状態の改善による燃え殻の削減 排出時の加水量の削減									
		【目標】							
② 計画	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	排 出 量	3,600.00 t	6,000.00 t	50.00 t	t	t	t	t	t
	産業廃棄物の種類								
	排 出 量	t	t	t	t	t	t	t	t
(今後実施する予定の計画)									
燃焼状態の改善による燃え殻の削減 砂投入量の削減による燃え殻発生量の削減 排出時の加水量の削減									

## 産業廃棄物の分別に関する事項

① 現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)
	金属など磁性物は、炉への投入前に磁選機にて選別、異物混入を防止するとともに、燃え殻回収システム、飛灰回収(集じん装置)システムにより、個別のサイロに分別保管。 フレコン品(一部の燃え殻および汚泥)は、置き場所を分けるとともに、色によるマーキングを行い、分別保管。
② 計画	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)
	上記に加え、今後排出予定の、廃プラスチック類、廃油類、金属くず類についても分別を実施。

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

【前年度（6年度）実績】									
① 現状	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	自ら再生利用を行った 産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t					
	産業廃棄物の種類								
	自ら再生利用を行った 産業廃棄物の量								
(これまでに実施した取組)									
特に実施していない。									
【目標】									
② 計画	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	自ら再生利用を行う 産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t					
	産業廃棄物の種類								
	自ら再生利用を行う 産業廃棄物の量								
(今後実施する予定の計画)									
実施予定なし。									

## 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

【前年度（6年度）実績】									
① 現状	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	自ら熱回収を行った 産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t					
	自ら中間処理により 減量した産業廃棄物の 量	0.00 t	0.00 t	0.00 t					
	産業廃棄物の種類								
自ら熱回収を行った 産業廃棄物の量									
自ら中間処理により 減量した産業廃棄物の 量									
(これまでに実施した取組)									
特に実施していない。									
【目標】									
② 計画	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	自ら熱回収を行う 産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t					
	自ら中間処理により 減量する産業廃棄物の 量	0.00 t	0.00 t	0.00 t					
	産業廃棄物の種類								
自ら熱回収を行う 産業廃棄物の量									
自ら中間処理により 減量する産業廃棄物の 量									
(今後実施する予定の計画)									
実施予定なし。									

## 自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

【前年度（6年度）実績】									
① 現状	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行った 産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	t	t	t	t	t
	産業廃棄物の種類								
	自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行った 産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t
(これまでに実施した取組)									
特に実施していない。									
【目標】									
② 計画	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行う 産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	t	t	t	t	t
	産業廃棄物の種類								
	自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行う 産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t
(今後実施する予定の計画)									
実施予定なし。									

## 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（6年度）実績】									
① 現状	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥					
	全処理委託量	2,101.45 t	1,860.71 t	21.41 t	t	t	t	t	t
	優良認定処理業者 への処理委託量	922.18 t	1,092.73 t	0.00 t	t	t	t	t	t
	再生利用業者 への処理委託量	1,179.27 t	767.98 t	21.41 t	t	t	t	t	t
	認定熱回収業者 への処理委託量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	t	t	t	t	t
	認定熱回収業者 以外の熱回収を行う 業者への処理委託量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	t	t	t	t	t
	産業廃棄物の種類								
	全処理委託量	t	t	t	t	t	t	t	t
	優良認定処理業者 への処理委託量	t	t	t	t	t	t	t	t
	再生利用業者 への処理委託量	t	t	t	t	t	t	t	t
認定熱回収業者 への処理委託量	t	t	t	t	t	t	t	t	
認定熱回収業者 以外の熱回収を行う 業者への処理委託量	t	t	t	t	t	t	t	t	
(これまでに実施した取組)									
委託基準に従って、産業廃棄物を委託できる業者を選定し書面による契約を実施。									

② 計画	【目標】									
	産業廃棄物の種類	燃え殻	ばいじん (飛灰)	汚泥						
	全処理委託量	3,600.00 t	6,000.00 t	50.00 t						
	優良認定処理業者 への処理委託量	500.00 t	3,200.00 t	0.00 t						
	再生利用業者 への処理委託量	3,100.00 t	2,800.00 t	50.00 t						
	認定熱回収業者 への処理委託量	0.00 t	0.00 t	0.00 t						
	認定熱回収業者 以外の熱回収を行う 業者への処理委託量	0.00 t	0.00 t	0.00 t						
	産業廃棄物の種類									
	全処理委託量									
	優良認定処理業者 への処理委託量									
	再生利用業者 への処理委託量									
	認定熱回収業者 への処理委託量									
	認定熱回収業者 以外の熱回収を行う 業者への処理委託量									
	(今後実施する予定の取組)									
	可能な限り優良認定処理業者から委託先を選定する。 また、再生利用が可能な廃棄物については、再生利用業者へ処理を委託する。 委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。									
※事務処理欄										